SAKRET
Zementmörtel ZM

Hydraulisch erhärtender Werktrockenmörtel auf Zement-Basis zum Mauern und Putzen

Norm / Auslobung	▪ M10 gemäß DIN EN 998-2 ▪ NM III gemäß DIN V 18580 ▪ CS IV gemäß DIN EN 998-1 ▪ MG III gemäß DIN 1053
Eignung	▪ Mauermörtel für Kellermauerwerk, Gewölbe sowie bewehrtes Mauerwerk. ▪ Putzmörtel für Unter- und Oberputze im Innen- und Außenbereich, für Kellerwandaußenputz, Außensockelputz, Innenputz für Wand oder Decke in Feuchträumen. ▪ Als Unterputz für die SAKRET Dichtungsschlämme
Eigenschaften	▪ Leicht verarbeitbar ▪ Gute Haftung auch an Flanken ▪ Witterungsbeständig
Anwendung	▪ Für innen und außen ▪ Für Wand und Decke
Materialbasis	▪ Zement nach DIN EN 197-1 ▪ Zuschlag nach DIN EN 13139 ▪ Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Technische Daten

Haftzugfestigkeit	≥ 0.1 N/mm² bei Bruchbild B
Wasserbedarf	ca. 4.75 l/30 kg Gebinde
Haftscherfestigkeit	≥ 0.1 N/mm²
Wasseraufnahmeklasse	Wc0
Wasserdampfdurchlässigkeit µ	15/35 (Tabellenwert nach EN 1745)
Verarbeitungstemperatur	ca. +5 bis 25 °C
Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunde(n)
Haltbarkeit	12 Monate ab Herstelldatum bei sachgerechter Lagerung
Chloridgehalt	≤ 0.1 M.-%
Dauerhaftigkeit	Aufgrund vorliegender Erfahrungen bie sachgerechter Anwendung geeignet für mäßig angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B
Brandklasse	A1 (nicht brennbar)
Druckfestigkeitsklasse	M 10
Wärmeleitfähigkeit λ10,dry,mat für P=50%	≥ 1.11 W/(m*K) (Tabellenwerte nach EN 1745)
Wärmeleitfähigkeit λ10,dry,mat für P=90%	≥ 1.21 W/(m*K) (Tabellenwerte nach EN 1745)

Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss vor dem Mörtelauftrag fest, tragfähig und frei von Rissen und haftungsmindernden Substanzen sein.
- Stark saugende Steine ausreichend vornässen.
- Auf Untergrund vor Putzauftrag Spritzbewurf aufbringen

Verarbeitung

- Sackinhalt in etwa 3,75 l Wasser einstreuen und 4 bis 5 Minuten manuell oder maschinell mischen. Durch weitere Wasserzugabe ist die Konsistenz ggf. nachzustellen.
- Der Mörtel ist innerhalb von 2 Stunden (20°C, 50% Luftfeuchte) zu verarbeiten

Materialverbrauch		
Mauermörtel		
Wanddicke cm	Steinformat cm	Mörtelbedarf ca.
	L/B/H	l/m² - l/m³
24	49,0/24,0/23,8	25 - 105
	36,5/24,0/23,8	25 - 110
30	24,0/30,0/23,8	40 - 130
	36,5/30,0/23,8	35 - 115
36,5	24,0/36,5/23,8	45 - 120
49	24,0/49,0/23,8	60 - 120

Putzmörtel	
Putzstärke mm	Mörtelbedarf l/m²
10	10
15	15
20	20

Nachbehandlung

- Mit geeigneten Maßnahmen vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind, Schlagregen und Frost schützen (z.B. mit Netzen, Jutesäcken).

Lagerung

- Witterungsgeschützt, kühl und trocken auf Holzrost oder Palette.
- Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.

Entsorgung

- Nicht im Hausmüll entsorgen und nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Die Entsorgung muss unter Beachtung der Vorschriften der zuständigen örtlichen Behörde erfolgen. Verpackungen restentleeren und dem Recycling zuführen.
- Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt Kapitel 13.

Allgemeine Hinweise	▪ Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchte. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte. ▪ Gefäße, Werkzeuge etc. sofort reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.
Sicherheitshinweise	▪ Chromatarm gemäß Verordnung (EG) 1907/2006, GISCODE ZP1. ▪ Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. ▪ Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.
Prüfzeugnis / Zulassung	▪ Erfüllt die Kriterien des Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) Anforderungskatalog Anhangdokument 3.1.3 Punkt 1.1: SVHC < 0,1 M.-%, Punkt 5.1: ohne biozide Wirkstoffe und Punkt 5.5: lösemittelfrei, formaldehydfrei und weichmacherfrei gemäß VdL-Richtlinie 01.

Lieferform

Varianten	Materialverbrauch		Artikelnr.	EAN / GTIN
ZM - 30 kg	siehe Tabelle Materialverbrauch	42 St./Palette	08030830	4005813655306

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mitgeltende Merkblätter und die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieses Technischen Merkblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Angaben zum Materialverbrauch sind abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges dem Verwendungszweck. Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.

aktuelles TM zum Download

aktuelles Sicherheitsdatenblatt

SAKRET Trockenbaustoffe/RYGOL Baustoffwerk
Deuerlinger Straße 43
93351 Painten
Telefon: +49 (0)9499 9418-0
info@rygol-sakret.de
www.rygol-sakret.de